

Päiväys: 5.11.2012

Edellinen päiväys: 30.5.2012

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi SH 1 Kaakeli

Tunnuskoodi -

REACH-rekisteröintinumero -

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Puhdistusaine

Toimialakoodi (TOL) (*) N812 - siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 9 – puhdistustus- ja pesuaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) ☒Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) ☐**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)Osoite Solmaster Oy
Tiiriskankaantie 6-8

Postinumero ja -toimipaikka 15860 Hollola

Postilokero -

Postinumero ja -toimipaikka -

Puhelin (03) 780 2363

Fax (03) 780 2870

Sähköpostiosoite solmaster@solmaster.fi

Y-tunnus (*) 0205256-8

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-4711, 09 471 977 (24 h/vrk)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen 1999/45/EY tai 67/548/EY mukaan
Xi; 41: ärsyttävä, vakavan silmävaurion vaara.

Asetuksen 1272/2008/EY (CLP) mukaan

2.2 Varoitusetiketin merkinnät 1272/2008/EY mukaan:Vaaralliset komponentit, jotka on mainittava etiketissä:
Bentsalkoniumkloridi (C12-C14)

Huomiosana

VAARA

Symbolit



Vaaralausekkeet (H-lausekkeet)

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

Turvausekkeet (P-lausekkeet)

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETO-KESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IROLLE (tai hiuksiin): Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Muut etiketin vaatimukset:

Ionittomat pinta-aktiiviset aineet 5 – 15 %

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Asetuksen 1999/45/EY ja 67/548/EY mukaan

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	Pitoisuus	Luokitus (1999/45/EY)	Luokitus (1272/2008/EY)
Sitruunahappo	77-92-9	1 - 10 %	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Alkyylibentsyyliammoniumkloridi (Bentsalkoniumkloridi) (C12-C14)	68391-1-5	1 - 5 %	C,N; R21/22-34-50	Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aq. Acute 1, H400
C4-C6-dikarboksyylihapot	271-678-5	1 - 5 %	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Isotridekanolietoksyylaatti	69011-34-5	1 - 5 %	Xn; R22-41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Polymeeri, jonka pohjana etoksyloitu alkoholi (C10)	Polymeeri	1 - 5 %	Xn; R22-38-41	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5	1 - 5 %	Xi; R36	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319

Luokituslausekkeiden täydellinen teksti kohdassa 16.1.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Raitis ilma. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Likaantunut vaatetus riisutaan. Iho huuhdellaan runsaalla vedellä. Jos ärsytystä ilmenee, otetaan yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä (15 min) luomet avoinna ja varottava kemikaalin joutumista toiseen silmään. Otettava yhteys silmälääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu ja nielu huuhdellaan vedellä. Tuotetta niellyt on toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote on sellaisenaan palamaton, mutta veden haihduttua ottaa osaa paloon. Sammuta vesisumulla, vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Voimakas suora vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilen ja typen oksidit sekä kloorivetykaasu.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Eristävä hengityksensuojain (paineilmalaitteet) ja suojavaatteet.

5.5 Muita ohjeita

Tullelle alttiita suljettuja ja ehjiä astioita on jäähdytettävä vesisuihkuin. Varottava tuotteen mahdollisesti muodostamia liukkaita pintoja.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä ihokosketusta ja joutumista silmiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Jos ilman riskiä mahdollista, estä vuoto.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään nestettä sitovalla aineella (hiekkä, hapon imeytysaine, yleisimeytysaine, sahajauho). Jäte lapioidaan talteen etiketöityyn ja suljettavaan säiliöön turvallista hävitystä varten. Jäänteet huuhdellaan runsaalla vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Yleiset kemikaalien käsittelyohjeet. Työskentelytilassa oltava riittävä ilmanvaihto. Käsitellyt pinnat on huuhdeltava huolellisesti.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan kuivassa sisätilassa 5-30 °C:een lämpötilassa omassa astiassaan.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
Varottava roiskeiden aiheuttamia mahdollisia liukkaita pintoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

HTP-arvot (Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet, 2012)

2-(2-butoksietoksi)etanoli : 10 ppm = 68 mg/m³ (8 h)

Muut raja-arvot

-

DNEL-arvot (Derived No-Effect Level, johdettu vaikutukseton annostaso)

-

PNEC-arvot (Predicted No-Effect Concentration, ennustettu vaikutukseton pitoisuus)

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen torjunta

Käytetään suojavaatetusta ja henkilökohtaisia suojaimia.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, jos roiskeet ovat mahdollisia.

Ihonsuojaus

Käytä henkilökohtaista työvaatetusta.

Käsien suojaus

Käsinemateriaaliksi kelpaa mm. nitrilli, PVC ja neopreeni. Viallisia tai rikkoutuneita käsineitä ei tule käyttää.

Hengityksensuojaus

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta. Tarvittaessa hengityssuojain (FFP2, FFP3).

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää sellaisenaan viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste, kirkas kellertävä
Haju	Ominainen
Hajukynnys	-
pH	n. 2

Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	Ei määritettävissä.
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvää.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,0
Liukoisuus (liukoisuudet)	Sekoittuu veteen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähtävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei saa sekoittaa emästen ja hypokloriittipohjaisten tuotteiden (puhdistusaineiden) kanssa.
- 10.2 Vältettävät olosuhteet**
Normaalista poikkeavat lämpötilat. (< 5°C, > 30°C)
- 10.3 Vältettävät materiaalit**
Syövyttää epäjalompia metalleja kuten sinkki.
- 10.4 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Stabiili normaalisti käytettynä

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**LD₅₀ > 2000 mg/kg (suun kautta). Laskettu raaka-ainetietojen perusteella.**Ihocyövyttävyyttä/ärsytys**

Pitkäaikaisessa altistumisessa esiintyvä ihon ärsyntyminen on odotettavaa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedetä herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinikohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinikohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-
Aspiraatiovaara

-
Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Makean veden kalat**

-
Makean veden selkärangattomat
Bentsalkoniumkloridi: EC₅₀ = 0,016 mg/l (Daphnia).
Levät

-
Bakteerit

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**12.1.3 Kulkeutuvuus****12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus****12.2.2 Kemiallinen hajoavuus****12.2.3 Biokertyvyys****12.2.4 PBT-arvioinnin tulokset****12.2.5 Muut haitalliset vaikutukset****KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotetta sisältävä jäte on hävitettävä paikallisten viranomaisten hyväksymällä tavalla ongelmajätteenä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

21.9.2012: CLP-mukainen ktt.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet. Sosiaali- ja Terveysministeriö, HTP-arvot 2012. STMa 807/2001, 553/2008. LVMa 171/2009, Vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Työntekijöiden koulutus

Ota yhteyttä Solmasteriin (yhteystiedot kohdassa 1.3.)